

## ANEXO I. DESCRIPCIÓN GENÉRICA POR LOTES

A modo orientativo y no limitativo para los licitadores, se facilita un listado general de los productos incluidos por lote:

### Lote 1. Material químico.

- Ácidos y bases (Ácido clorhídrico, sulfúrico, nítrico, acético, hidróxido de sodio, amoníaco, etc.)
- Compuestos inorgánicos y sales (Cloruros, nitratos, sulfatos, fosfatos, carbonatos, etc.)
- Compuestos orgánicos (Solventes orgánicos como etanol, metanol, acetona, cloroformo, hidrocarburos y derivados, etc.)  
Disolventes (Polares como agua, etanol, acetonitrilo, etc. y no Polares como hexano, tolueno, etc.)
- Detergentes de laboratorio
- Quelantes
- Fluoróforos (Azul de metileno, eosina, rojo de fenol, etc.)
- Gases medicinales y criogénicos, nitrógeno líquido, oxígeno, dióxido de carbono, etc.)
- Radiotrazadores e isótopos
- Aceites de inmersión para microscopía
- Hielo seco
- Soluciones de desinfección
- Nanopartículas metálicas y orgánicas
- Otros materiales químicos (buffers, indicadores, etc.)

### Lote 2. Material de laboratorio.

- Material plástico de laboratorio (viales, frascos, tubos, microtubos, cajas de criopreservación, cajas portaobjetos, contenedores, gradillas, baquetas, cubetas, tubos de ensayo, pipetas desechables, puntas de micropipeta placas de Petri, microplacas, racks de plástico, probetas de plástico, frascos de almacenamiento, botellas de reactivos, tubos de PCR, Eppendorf, circuitos cerrados plástico, cámaras de contaje desechables, garrafas para líquidos, cubos, bolsas de residuo, etc.)

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

- Material plástico de análisis (Puntas de pipeta, pipetas desechables con y sin filtro, tubos de laboratorio, etc.)
- Material metálico de laboratorio (cuchillas, bisturís, soportes, pinzas, rejillas, espátulas, mecheros, trípodes, anillos metálicos, etc.)
- Material de muestreo y filtración (pipetas, filtros, placas, columnas, papel de filtro, jeringas de filtro, etc.)
- Material de vidrio de laboratorio
- Contenedores y frascos de almacenamiento (Botellas de reactivos, frascos de muestras biológicas, tubos criogénicos, tubos y cajas para congelación, etc.)
- Equipos de conservación y transporte (Neveras y cajas térmicas, bolsas estériles para muestras, criotubos, etc.)
- Instrumentos de precisión para laboratorio (Balanzas analíticas y de precisión, termómetros y sondas de temperatura, cronómetros y temporizadores, etc.)
- Taponés
- Cubeta espectrofotómetro
- Placas imantadas para purificación de DNA
- Capilares de cristal
- Membranas (nitrocelulosa, de unión a proteínas, de unión a ácidos nucleicos, para purificación y extracción, etc.)
- Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilización y autoclaves
- Etiquetas para material de laboratorio
- Desinfectantes
- Parafilm
- Papel de filtro, papel de aluminio, etc.
- Papel Electrocardiograma
- Refrigerantes
- Equipamiento pequeño e instrumental de laboratorio (filtros para equipos, micropipetas, etc.)
- Duchas de emergencia y lavaojos
- Kit de contención y absorción de derrames químicos
- Otros útiles para uso en laboratorio (Termómetros, cronómetros, agitadores, casetes para biopsias, esponjas para casetes, lectores de códigos, etc.)

**Lote 3. Material Sanitario.**

- Llaves
- Palomillas de seguridad
- Jeringas
- Material de inyección y extracción, agujas, cuchillas y material punzante, etc.
- Bateas
- Apósitos
- Equipos de extracción y manipulación (Tubos de extracción de sangre, adaptadores luer, etc.)
- Material médico desechable (algodón, gasas, bisturís, esparadrapo etc.)
- Compresores
- Catéteres
- Equipos de curas
- Tubos de silicona y conexiones para sistemas de anestesia y vaporización
- Cubos citostáticos
- baterías desfibrilador
- Abbocath
- Gafas nasales de oxígeno
- Electroodos
- Rollo de camilla
- Equipos de protección individual para laboratorio (Guantes, mascarillas, gafas, batas y delantales de laboratorio, etc.). EPIs y materiales de seguridad en laboratorio
- Otro material sanitario

**Lote 4. Anticuerpos y productos biotecnológicos.**

- Anticuerpos fijos en plataforma, ya sean conjugados o sin conjugar
- Anticuerpos libres, ya sean conjugados o sin conjugar
- Proteínas recombinantes
- Otros anticuerpos y productos biotecnológicos.

**Lote 5. Reactivos de Genética: Citogenética y biología molecular .**

- Reactivos para extracción de ADN/ARN, Kits de extracción de ADN genómico, ARN total, reactivos para aislamiento de microvesículas, etc.

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

- Reactivos para amplificación de ADN, expresión génica y discriminación alélica
- Reactivos para secuenciación convencional y clonaje
- Enzimas
- Oligonucleótidos
- Bolas de sílice y de cristal
- Beads magnéticas
- Reactivos para disgregación
- Reactivos para retrotranscripción
- Reactivos para secuenciación masiva por síntesis fluorescente
- Reactivos para secuenciación masiva con tecnología de semiconductores
- Reactivos para microarrays secuenciación masiva
- Reactivos para tinción
- Patrones de peso molecular
- Inhibidores de proteasas
- Otros reactivos para biología molecular y secuenciación
- Reactivos para citogenética convencional: bandeo cromosómico y con realización de cariotipos
- Reactivos para hibridación in situ fluorescente (FISH): sondas, contratinción, etc.
- Reactivos para el Mapeo Óptico del Genoma (OGM)
- Otros reactivos de citogenética, citogenética-molecular y citogenómica

**Lote 6. Reactivos de cultivo celular y de biología celular.**

- Medios, tampones y plástico de cultivo (Medio de cultivo básicos, medios específicos, suplementos, tapones y soluciones de lavado, plástico de cultivo, matrices de soporte, etc.)
- Medios de cultivo para microorganismos
- Aditivos y tratamientos para cultivo celular (Factores de crecimiento y citoquinas, suplementos para diferenciación celular, inhibidores de señalización celular, etc.)
- Líneas celulares (inmortalizadas, células primarias y madres, modelos celulares 3D, etc.)
- Reactivos para viabilidad, proliferación celular y otras sondas para análisis de actividad celular in vivo

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

Aislamiento de células (Reactivos para separación celular, tecnología de aislamiento magnético como imanes y soportes, células marcadas para sorting, etc.)

- Suplementos y material de transfección, infección, nucleofección y electroporación
- Reactivos para ensayos funcionales y citometría (luciferasa, tiras medición lactato y glucosa, etc.)
- Reactivos y material para inmunoensayos (Marcadores, sondas, anticuerpos para citometría, etc.)
- Kits y reactivos para separación, lisis, fijación y permeabilización celular
- Kits de aislamiento de subpoblación celular
- Kits de aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares
- Otros reactivos para el cultivo celular y que tengan relación con la biología celular

**Lote 7. Reactivos de inmunodetección, cromatografía y métodos de detección, purificación y caracterización de componentes celulares.**

- Reactivos y material para inmunomicroscopía
- Reactivos y material para citometría de flujo
- Reactivos y kits de histología
- Reactivos y material para electroforesis y Western blot (Gel de poliacrilamida y tampones, membrana de transferencia, reactivos de detección, etc.)
- Reactivos y material de inmunohistoquímica (Sistemas de amplificación de señal, reactivos de montaje y contraste, etc.)
- Reactivos y material para cromatografía y otros métodos de detección purificación y caracterización de componentes celulares (Kits purificación de proteínas, resinas de cromatografía, columnas de purificación, tampones y eluyentes para separación de biomoléculas, etc.)
- Kits y reactivos para ELISA (Kits Elisa comerciales, reactivos individuales para ELISA, placas ELISA, sistemas y reactivos para ELISA multiplex, etc.)
- Sondas para reactivos y componentes celulares
- Otros reactivos de inmunodetección, cromatografía y otros métodos de detección, purificación y caracterización de componentes celulares

**Lote 8. Material para cuidado de animalario**

- Pienso y alimentación animal



**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN**



**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

- Productos de enriquecimiento ambiental
- Otros productos de alimentación animal
- Viruta de madera de álamo libre de polvo para camas de animales
- Otros materiales y productos para el descanso de animales